PTO/SB/106 (5-00) Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE.
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜甘する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、較いは最初、最先 且つ共岡発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	SURFACE-MOUNTING TYPE
·	- OPTICAL DEVICE
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の個がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出版され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の禬正書によって禬正された、特許請求範囲を含む上記 現細毒を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	i hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義をれている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の 出取、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a) -(d)項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code. Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box

特許出願または発明者証の出願、或いはPCT園際出願については、 いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。		any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出頭			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2003-20472	Japan	29/January/2003	-
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出版日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出版日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる	る米国仮特許出願についても、その米	f hereby claim the benefit under Ti	itle 35, United States Code, Section ional application(s) listed below.
国法典第35編119条 (e) 項の)利益を主張する。	119(e) of any United States provisi	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filling Date)
(出願番号)	(出頭日)	(出版番号)	(出版日)
奥第35編第120条に基づく₹ なるPCT国際出版についても、 を主張する。また、本出版の各称 35編第112条第1段に規定を PCT国際出版に関示されていた 出版日と本国内出版日またはPC	なる米国版についても、その米国法が本主国版についても、その米国法が本主のでは、又米国を指定すく式が、大田の東京のの大田の東京のの大田の東京の大田の大田の大田の大田の大田ので、大田の田の大田のでは、大田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の	120 of any United States application International application designating and, insofar as the subject matter of application is not disclosed in the p	of the United States, listed below of each of the claims of this perior United States or PCT new provided by the first paragraph clion 112, I acknowledge the duty lerial to patentability as defined in the prior application and the
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented Pending Aba	
(出版器号)	(出質日)	(現況:特許許可、係属中、)	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Aba	indoned)·
(出取器号)	(出版日)	(現況:特許許可、係属中、)	坟棄)
且つ情報と信ずることに基づく瞬を宜言し、さらに、故意に虚偽の 東18編第1001条に基づき、 により処罰され、またそのような たはそれに対して発行されるいか	トの知識に係わる陳述が真実であり、 見述が真実であり、 見述が、真実であると信じられること の にがななどを行った場合は、米国法典 耐金または持成の原立は、本出頭ま はなる特許も、その有効性に同題が生 いわれたことを、ここに宜する。	I hereby declare that all statements knowledge are true and that all state and belief are believed to be true; a were made with the knowledge that like so made are punishable by fine Section 1001 of Title 18 of the Unite willful false statements may jeopardi or any patent Issued thereon.	ements made on information and further that these statements willful false statements and the or imprisonment, or both, under and States Code and that such

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 6651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜書書)

委任状: 私は本出顧を審査する手続を行い、且つ米国特許関係庁との全ての緊急を遂行するために、記名をれた発明者として、下記の弁践士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録者号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

The practitioners at BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP or CUSTOMER NO. 2292

書類选付先

Send Correspondence to:

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP or CUSTOMER NO. 2292 P.O. Box 747 • Fails Church, VA 22040-0747 • U.S.A. Telephone: 703-205-8000 • Facsimile: 703-205-8050

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor
		Shigehiro YOSHIDA December 4,200
莵明者の署名	日付	Inventor's signature Date Shigehiro Goshida
住所	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Residence Tokyo, Japan
国 籍	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Citizenship Japanese
郵便の発先		Post Office Address
		c∕o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
		2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date
住所		Residence
回報		Clitzenship
郵便の究先		Post Office Address
<u> </u>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

(第三以下の共同規明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)